



Insegnamento: Stabilità dei pendii	Lingua di erogazione dell'Insegnamento: Italiano
SSD: ICAR/07 - Geotecnica	CFU: 9
Anno di corso: I/II	Tipologia di Attività Formativa: C (Affini o integrative)
Modalità di svolgimento: in presenza	
Contenuti estratti dalla declaratoria del SSD coerenti con gli obiettivi formativi del corso: I contenuti del corso riguardano le tecniche per l'analisi della stabilità dei pendii (metodi dell'equilibrio limite) e per il controllo delle grandezze influenti e degli indicatori di sicurezza (monitoraggio), nonché le tecnologie e i criteri di progetto degli interventi per la stabilizzazione.	
Obiettivi formativi: Il corso ha l'obiettivo di trasferire agli allievi le conoscenze di natura teorica e metodologica necessarie per operare nel campo della stabilità dei pendii (in rocce sciolte e lapidee) e della stabilità delle aree costruite, in cui siano temuti dissesti del sottosuolo capaci di compromettere la stabilità delle costruzioni. In successione il corso mira a conferire agli allievi la capacità di operare in campo applicativo, in modo che essi siano in grado di concepire soluzioni adatte al contesto esaminato, dimensionarle e verificarle sulla base della prassi progettuale, delle soluzioni tecnologiche offerte dal mercato delle costruzioni e della normativa tecnica vigente.	
Propedeuticità in ingresso: nessuna. Propedeuticità in uscita: nessuna.	
Tipologia degli esami e delle altre prove di verifica del profitto: Discussione dell'elaborato svolto nel corso dell'anno e prova orale finale.	